uniud,honsell

MANIFESTAZIONI - E' stata inaugurata l'iniziativa "Giornate di diffusione culturale"

La scienza, una lingua franca che aiuta il dialogo fra i popoli

Sono circa 2300 gli studenti delle scuole elementari, medie e superiori del Triveneto che si sono già prenotati per partecipare alla diciassettesima edizione delle Giornate di diffusione culturale. La manifestazione promossa dall'Università di Udine con l'obiettivo di avvicinare i più giovani allo studio delle discipline scientifiche: dalla fisica all'informatica, dalla matematica alla biologia, per citarne alcune.

Si tratta di una collaborazione tra mondo accademico, scuola e territorio incentrata sull'innovazione didattica e l'orientamento.

Le Giornate, inaugurate lunedì scorso, nell'aula magna dell'ateneo dal rettore Furio Honsell, proseguiranno fino a martedì 17 aprile.

"La scienza - ha detto Honsell - è una lingua franca che aiuta il dialogo fra i popoli e le nazioni. Fare scienza significa incuriosirsi su tutto, e tutti infatti devono sentirsi un po' filosofi e amanti della conoscenza tout court".

L'edizione 2007 delle Giornate è dedicata al tema "Esplorare, descrivere e interpretare con modelli: naturali, artificiali e formali" e rientra nell'ambito delle giornate della cultura scientifica indette dal ministero dell'Università e della ricerca.

Le scuole di Friuli Venezia Giulia e Veneto che aderiscono alla manifestazione sono una novantina; una trentina quelle che partecipano attivamente alle iniziative programmate: laboratori, mostre, esperimenti, seminari, presentazioni di ricerche, dimostrazioni, gare fra studenti, tavole rotonde, conferenze e corsi di formazione per insegnanti. I vari eventi si terranno nelle sedi dell'ateneo e in alcuni istituti scolatici udinesi. Il calendario completo della manifestazione è disponibile sul sito www.uniud.it/cird/.

La prima competizione fra studenti delle scuole secondarie sarà la Gara di laboratorio di Fisica. La sfida si è tenuta mercoledì 21 marzo, nella sede del dipartimento di Fisica dell'ateneo friulano, presso il campus dei Rizzi.

Si sono confrontate nove squadre di tre studenti ciascuno. I gruppi hanno eseguire un esperimento, raccolto e analizzato i dati, e stilato una relazione sul lavoro svolto.

Le Giornate di diffusione culturale sono realizzate in collaborazione con: le sezioni udinesi dell'Associazione italiana per l'insegnamento della fisica (Aif) e della Società italiana di scienze matematiche e fisiche "Mathesis", i licei scientifici Copernico e Marinelli e il liceo classico Stellini di Udine, il liceo ginnasio Canova di Treviso e il Ginnasio Carli di Capodistria (Slovenia). L'organizzazione e la gestione quotidiana di ogni attività è seguita da una ventina di persone fra docenti, dottorandi, guide, laureandi, specializzandi e supervisori della Scuola di specializzazione per l'insegnamento nella scuola secondaria (Ssis), addetti delle varie strutture dell'ateneo.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.